



התקשרויות ורכישות	פרק ראשי:
כתיבת מכרז	פרק משני:
7.3.2	מספר הוראה:
05	מהדורה:

1. מבוא

- 1.1. בהתקשרויות של משרדי הממשלה ויחידות הסמך (להלן: "משרדי הממשלה" או "המשרד"), שאינן בנושאים המפורטים בסעיף 1.2 להלן, כללי ההצמדה לתעריף המשולם לספק יהיו בהתאם להנחיות הוראה זו.
- 1.2. הוראה זו אינה חלה על הנושאים הבאים:
 - 1.2.1. עבודות בתחום התשתיות או הבנייה והתקשרויות שונות - ראה [הוראת תכ"ם, "כללי התאמה למדד בהתקשרויות שונות", מס' 7.5.2.2](#).
 - 1.2.2. תעריפי שירותי מחשוב - ראה [הודעת מכרז מרכזי, "הספקת שירותי מחשוב למשרדי ממשלה", מס' 16.2.0.11](#).
 - 1.2.3. התקשרויות על פי תשומות עם נותני שירות חיצוניים - ראה [הוראת תכ"ם, "התקשרויות עם נותני שירותים חיצוניים", מס' 13.9.0.2](#).
 - 1.2.4. רכיב השכר בהתקשרויות במסגרת [הוראת תכ"ם, "הגנה על זכויות עובדים המועסקים על ידי קבלני שירותים בתחומי השמירה, האבטחה והניקיון", מס' 7.3.9.2](#).
- 1.3. מטרת ההוראה
- להנחות את משרדי הממשלה אודות הכללים להצמדת תעריפי התקשרויות.
- 1.4. ראה הגדרות הוראה זו ב**נספח א – הגדרות**.

2. הנחיות לביצוע

- 2.1. התקשרויות בהן נדרש לבצע הצמדה
 - 2.1.1. ככלל, בהתקשרויות לתקופה שאורכת יותר מ- 12 חודשים (כולל זכות ברירה), יש לקבוע בהסכם ההתקשרות מנגנון הצמדה של התעריפים המשולמים.
 - 2.1.2. ועדת המכרזים רשאית לקבוע כי בהתקשרות שאורכת יותר מ- 12 חודשים (כולל זכות ברירה) לא תבוצע הצמדה, ולחלופין, כי בהתקשרות שאורכת פחות מ- 12 חודשים (כולל זכות ברירה) כן תבוצע הצמדה.
- 2.2. רכיבים בכללי הצמדה
 - 2.2.1. כללי ההצמדה יכללו את הרכיבים המפורטים בטבלה להלן. בגין כל רכיב בטבלה מוגדרת ברירת המחדל, אך ועדת המכרזים רשאית לקבוע במסמכי המכרז או בהסכם ההתקשרות גם חלופה אחרת, מתוך החלופות המפורטות בטבלה:




פרק ראשי:	התקשרויות ורכישות
פרק משני:	כתיבת מכרז
מספר הוראה:	7.3.2
מהדורה:	05

רכיב	חלופות אפשריות	ברירת המחדל
תאריך בסיס	<ol style="list-style-type: none"> 1. המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית. 2. מועד החתימה על הסכם ההתקשרות כפי שמצוין בהסכם. ככל שלא מצוין על ההסכם תאריך, אזי התאריך יהיה מועד שליחת ההסכם החתום אל הספק. 	<p><u>בהתקשרות בעקבות הליך תחרותי</u> - המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית.</p> <p><u>בהתקשרות שלא בעקבות הליך תחרותי</u> (כגון פטור) - מועד החתימה על הסכם ההתקשרות.</p>
תאריך קובע	<ol style="list-style-type: none"> 1. תאריך החשבונית (התאריך בו הונפקה החשבונית למשרד). 2. תאריך מסמך קבלת הטובין או השירותים (המועד בו בוצעה קבלת הטובין או השירותים). 	תאריך החשבונית
סוג מדד / שער חליפין / שכר מינימום	שכר מינימום / מדד / שער חליפין אחרים.	מדד המחירים לצרכן
סוג הצמדה למדד	<ol style="list-style-type: none"> 1. הצמדה ל"מדד ידוע". 2. הצמדה ל"מדד בגין". 	מדד ידוע
חלקיות הצמדה	<p>ניתן להצמיד תעריף להרכב מדדים / שערי חליפין, לדוגמה:</p> <ul style="list-style-type: none"> • הצמדה של תעריף ל- 60% מהשינוי במדד המחירים לצרכן ול- 40% מהשינוי בשער היורו. • הצמדה של תעריף ל- 60% מהשינוי בשער הדולר ואת היתרה לא להצמיד. <p>לא תתבצע הצמדה בשיעור של יותר מ- 100%, אך ניתן לבצע הצמדה בשיעור של פחות מ- 100%.</p>	100%
תדירות הצמדה	יומית, חודשית או אחת לתקופה של מספר חודשים, כגון רבעון, חצי שנה, שנה.	מדד / שכר מינימום – חודשית. שער חליפין – יומית.

2.3. ניסוח תנאי הצמדה בהסכם ההתקשרות או במסמכי המכרז


2.3.1. בהתקשרויות בהן נדרש לבצע הצמדה, כאמור בסעיף 2.1 לעיל, רכיבי ההצמדה יצוינו בהסכם ההתקשרות או במסמכי המכרז (אך לא בשניהם, בכדי למנוע סתירות), בהתאם לאחת מהאפשרויות הבאות:

הוראת תכ"ם:		כללי הצמדה בהתקשרויות	
משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות		פרק ראשי:	התקשרויות ורכישות
		פרק משני:	כתיבת מכרז
		מספר הוראה:	7.3.2
		מהדורה:	05

- 2.3.1.1. ככל שתנאי ההצמדה שנקבעו זהים לכללי ברירת המחדל המפורטים בסעיף 2.2 לעיל, ניתן להשתמש בנספח ב 1 - ניסוח סעיף הצמדה – כללי ברירת המחדל ללא שינויים.
- 2.3.1.2. ככל שכללי ההצמדה שנקבעו, כולם או חלקם, שונים מכללי ברירת המחדל, כמפורט בחלופות המוזכרות בסעיף 2.2 לעיל, ניתן להשתמש בנספח ב 2 - ניסוח סעיף הצמדה. הכולל שינויים ביחס לכללי ברירת המחדל.
- 2.3.2. בהתקשרויות בהן צוין כי תבצע הצמדה אך לא פורטו רכיבי ההצמדה, כולם או חלקם, הצמדת התעריפים תבצע בהתאם לכללי ברירת המחדל, המפורטים בסעיף 2.2 לעיל.
- 2.3.3. תנאי ההצמדה הם חלק בלתי נפרד מתנאי ההתקשרות עם ספק, ושינויים בתנאים אלו דינם כדין שינויים מכל סוג אחר בהסכם ההתקשרות.
- 2.4. ביצוע ההצמדה
- 2.4.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה של ההתקשרות, בהתאם לאמור בסעיף 2.1 לעיל.
- 2.4.2. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- 2.4.3. אופן חישוב ההצמדה
- 2.4.3.1. חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות ביצוע ההצמדות שנקבעה בהסכם ההתקשרות.
- 2.4.3.2. ההצמדה בפועל תבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.
- 2.4.4. אופן ביצוע ההצמדה במערכת מרכב"ה מפורט בנספח ג - הזנת ההצמדה במערכת מרכב"ה.
- 2.5. תחולה
- 2.5.1. הכללים המחייבים לעניין ביצוע הצמדות הם כדלקמן:
- 2.5.1.1. במכרז - יש לפעול בהתאם למהדורת ההוראה, התקפה / שהיתה בתוקף במועד פרסום המכרז.
- 2.5.1.2. בהתקשרות בפטור ממכרז:
- 2.5.1.2.1. אם קדם להתקשרות הליך תחרותי - יש לפעול בהתאם למהדורת ההוראה, התקפה / שהיתה בתוקף במועד פרסום ההליך התחרותי.
- 2.5.1.2.2. ביתר המקרים - יש לפעול בהתאם למהדורת ההוראה, התקפה / שהיתה בתוקף במועד החתימה על הסכם ההתקשרות.

3. מסמכים ישימים

- 3.1. הוראת תכ"ם. "הגדרות בנושא התקשרויות ורכישות". מס' 7.1.1.1.
- 3.2. הוראת תכ"ם. "הגנה על זכויות עובדים המועסקים על ידי קבלני שירותים בתחומי השמירה, האבטחה והניקיון". מס' 7.3.9.2.

הוראת תכ"ם:		כללי הצמדה בהתקשרויות	
משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם - התקשרויות ורכישות		פרק ראשי:	התקשרויות ורכישות
		פרק משני:	כתיבת מכרז
		מספר הוראה:	7.3.2
		מהדורה:	05

- 3.3. [הוראת תכ"ם, "כללי התאמה למדד בהתקשרויות שונות", מס' 7.5.2.2.](#)
- 3.4. [הוראת תכ"ם, "התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים", מס' 13.9.0.2.](#)
- 3.5. [הודעת מכרז מרכזי, "הספקת שירותי מחשוב למשרדי ממשלה", מס' 16.2.0.11.](#)

4. נספחים

- 4.1. [נספח א - הגדרות.](#)
- 4.2. [נספח ב 1 - ניסוח סעיף הצמדה - כללי ברירת המחדל ללא שינויים.](#)
- 4.3. [נספח ב 2 - ניסוח סעיף הצמדה, הכולל שינויים ביחס לכללי ברירת המחדל.](#)
- 4.4. [נספח ג - הזנת ההצמדה במערכת מרכב"ה.](#)
- 4.5. [נספח ד - טבלת שינויים שבוצעו בהוראה.](#)



התקשרויות ורכישות	פרק ראשי:
כתיבת מכרז	פרק משני:
7.3.2	מספר הוראה:
05	מהדורה:

נספח א

הגדרות

1. הצמדה – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.
2. תאריך קובע – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.
3. תאריך בסיס – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.
4. מדד קובע – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
5. מדד בסיס – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
6. מדד בגין – המדד הרשמי שפורסם, בגין החודש שבו חל התאריך הקובע.
7. מדד ידוע – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע, גם אם טרם פורסם המדד בגין אותו החודש.
8. ראה הגדרות נוספות בהוראת תכ"ם, "הגדרות בנושא התקשרויות ורכישות", מס' 7.1.1.1.



התקשרויות ורכישות	פרק ראשי:
כתיבת מכרז	פרק משני:
7.3.2	מספר הוראה:
05	מהדורה:

נספח ב 1

ניסוח סעיף הצמדה – כללי ברירת המחדל ללא שינויים

1. הגדרות בנושא הצמדה

- 1.1. הצמדה – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.
- 1.2. תאריך קובע – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.
- 1.3. תאריך בסיס – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.
- 1.4. מדד קובע – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
- 1.5. מדד בסיס – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
- 1.6. מדד בגין – המדד הרשמי שפורסם, בגין החודש שבו חל התאריך הקובע.
- 1.7. מדד ידוע – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע, גם אם טרם פורסם המדד בגין אותו החודש.

2. תנאי ההצמדה

- 2.1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית.
- 2.2. התאריך הקובע – תאריך החשבונית.
- 2.3. מדד / שער חליפין – מדד המחירים לצרכן.
- 2.4. סוג המדד – מדד ידוע.
- 2.5. תדירות ההצמדה – חודשית.
- 2.6. חלקיות ההצמדה – 100%.

3. ביצוע ההצמדה

- 3.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.
- 3.2. אופן חישוב ההצמדה
 - 3.2.1. חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות ביצוע ההצמדות שנקבעה בהסכם ההתקשרות.
 - 3.2.2. ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.
- 3.3. סכום ההצמדה שיוחשב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.



פרק ראשי:	התקשרויות ורכישות
פרק משני:	כתיבת מכרז
מספר הוראה:	7.3.2
מהדורה:	05

נספח ב 2

ניסוח סעיף הצמדה, הכולל שינויים ביחס לכללי ברירת המחדל

הערה כללית:


ככל שיש שינויים ביחס למלל המודגש, יש להשלים בהתאם להוראות המפורטות בגופן קטן. לא נדרש להטמיע הוראות אלו בהסכם ההתקשרות.

1. הגדרות בנושא הצמדה

- 1.1. **הצמדה** – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.
- 1.2. **תאריך קובע** – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.
- 1.3. **תאריך בסיס** – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.
- 1.4. **מדד קובע** – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
- 1.5. **מדד בסיס** – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
- 1.6. **מדד בגין** – המדד הרשמי שפורסם, בגין החודש שבו חל התאריך הקובע.
- 1.7. **מדד ידוע** – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע, גם אם טרם פורסם המדד בגין אותו החודש.

2. **תנאי ההצמדה**

- 2.1. תאריך הבסיס – **המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית** או מועד החתימה על הסכם ההתקשרות
- 2.2. התאריך הקובע – **תאריך החשבונות** או תאריך מסמך קבלת הטובין
- 2.3. מדד / שער חליפין – **מדד המחירים לצרכן** או מדד אחר / שער חליפין אחר
- 2.4. סוג המדד – **מדד ידוע** או מדד בגין
- 2.5. תדירות ההצמדה – **חודשית / יומית** או תדירות אחרת
- 2.6. חלקיות ההצמדה אחת מהחלופות הבאות:
 - 2.6.1. **100%** או שיעור אחר
 - 2.6.2. **X%** מדד או שער חליפין, **-I%** מדד או שער חליפין (ומקסימום 100% בסך הכל)
- 2.7. פריטים מוצמדים אחת מהחלופות הבאות:
 - 2.7.1. **כלל הפריטים במכרז** או חלק מהפריטים
 - 2.7.2. **פריט 1** – הצמדה למדד **א'**, **פריט 2** – הצמדה למדד **ב'** וכן הלאה

הוראת תכ"ם:		כללי הצמדה בהתקשרויות	
משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות		פרק ראשי:	התקשרויות ורכישות
		פרק משני:	כתיבת מכרז
		מספר הוראה:	7.3.2
		מהדורה:	05

3. ביצוע ההצמדה

3.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.

3.2. אופן חישוב ההצמדה

3.2.1. חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות ביצוע ההצמדות שנקבעה בהסכם ההתקשרות.

3.2.2. ההצמדה בפועל תבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.

3.3. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.



פרק ראשי:	התקשרויות ורכישות
פרק משני:	כתיבת מכרז
מספר הוראה:	7.3.2
מהדורה:	05

נספח ג

הזנת ההצמדה במערכת מרכב"ה

1. ביצוע ההצמדה במערכת מרכב"ה

- 1.1. יש להזין את רכיבי ההצמדה במערכת, כמפורט להלן.
- 1.2. התעריפים יוזנו במערכת עם שתי ספרות אחרי הנקודה, לכל היותר.
- 1.3. מטבע חוץ
 - 1.3.1. בהתקשרות בה מחיר הטובין או השירותים נקוב במטבע חוץ (לחלופין, נקוב במטבע שקלי אך הבסיס נקבע במטבע חוץ), יש לפתוח את ההזמנה בערכה השקלי נכון לאותו מועד ולהצמיד אותה לסל הצמדה תואם מטבע, והכל בהתאם לאמור בהסכם ההתקשרות.
 - 1.3.2. בעת התשלום, מערכת מרכב"ה שולפת את השער היציג של מטבע החוץ של היום הקודם לתאריך הקובע (תאריך החשבונית או תאריך מסמך קבלת טובין). לפיכך, במקרה שבו הספק השתמש בשער היציג של התאריך הקובע, עלולים להיווצר הפרשי שער.
- 1.4. סלי הצמדה במערכת מרכב"ה
 - 1.4.1. במערכת מרכב"ה מוגדרים סלי הצמדה שונים. סל מוגדר על ידי שלושה פרמטרים - המדד הנבחר (אחד או יותר), שיעור ההצמדה של המדד/ים ותדירות ההצמדה.
 - 1.4.2. ראה רשימת סלי הצמדה עיקריים בסעיף 3 להלן.
 - 1.4.3. ככל שלא קיים במרכב"ה סל ההצמדה המבוקש, ניתן לפנות למרכז תמיכה של מרכב"ה להוספת הסל.
 - 1.4.4. לחלופין, ניתן לפצל את התעריף בהתאם להצמדה הנדרשת, ראה דוגמה ב' להלן.
- 1.5. חישוב ההצמדה יבוצע באופן אוטומטי על ידי המערכת, בהתאם לפרמטרים שהוזנו ובהתאם לאמור בסעיף 1.6 להלן.
- 1.6. במקרה של שימוש במדד ידוע - מערכת מרכב"ה מתחילה להחיל את ההצמדה במועד בו נכנס המדד הידוע לתוקף (ה- 16 לכל חודש, אלא אם חל ביום שאינו יום עבודה ואז יכנס לתוקף ביום העבודה העוקב). לפיכך, ההצמדה עשויה להתבצע במערכת גם בטרם הגיע מועד ההצמדה. עניין זה עשוי לגרום לפער בין החשבונית שתתקבל על ידי הספק, לבין חישוב ההצמדה במרכב"ה.
 - 1.6.1. דוגמה - תאריך הבסיס בהתקשרות הוא 10.01.2021 וההצמדה מחושבת בתדירות של אחת ל- 3 חודשים, לכן לכאורה הצמדה ראשונה אמורה להתבצע ב-10.04.2021. אולם, מרכב"ה תחל להצמיד כבר במועד כניסת המדד הידוע ב- 10.04.2021 לתוקף, כלומר ב- 16.03.2021 ובהתאם למפורט בסעיף 1.6 לעיל.
- 1.7. במקרה של שימוש במדד בגין - מערכת מרכב"ה תדע להשתמש במדד זה רק לאחר מועד פרסומו (ב- 15 לחודש העוקב, אלא אם חל ביום שאינו יום עבודה ואז יכנס לתוקף ביום העבודה העוקב). ככל שהחשבונית תקלט לפני מועד זה, המערכת תשתמש במדד הידוע במועד קליטת החשבונית.
 - 1.7.1. דוגמה - התאריך הקובע הוא 12.04.2021 וההצמדה מחושבת בתדירות של אחת לחודש. לפיכך, ככל שהחשבונית תקלט לאחר ה- 15.05.2021 (המועד בו מפורסם מדד חודש



משרד האוצר
אגף החשב הכללי
תכ"ם – התקשרויות ורכישות

פרק ראשי:	התקשרויות ורכישות
פרק משני:	כתיבת מכרז
מספר הוראה:	7.3.2
מהדורה:	05

אפריל), מרכב"ה תשתמש במדד בגין. ככל שהחשבונית תקלט קודם לכן, מרכב"ה תשתמש במדד הידוע באותו מועד.

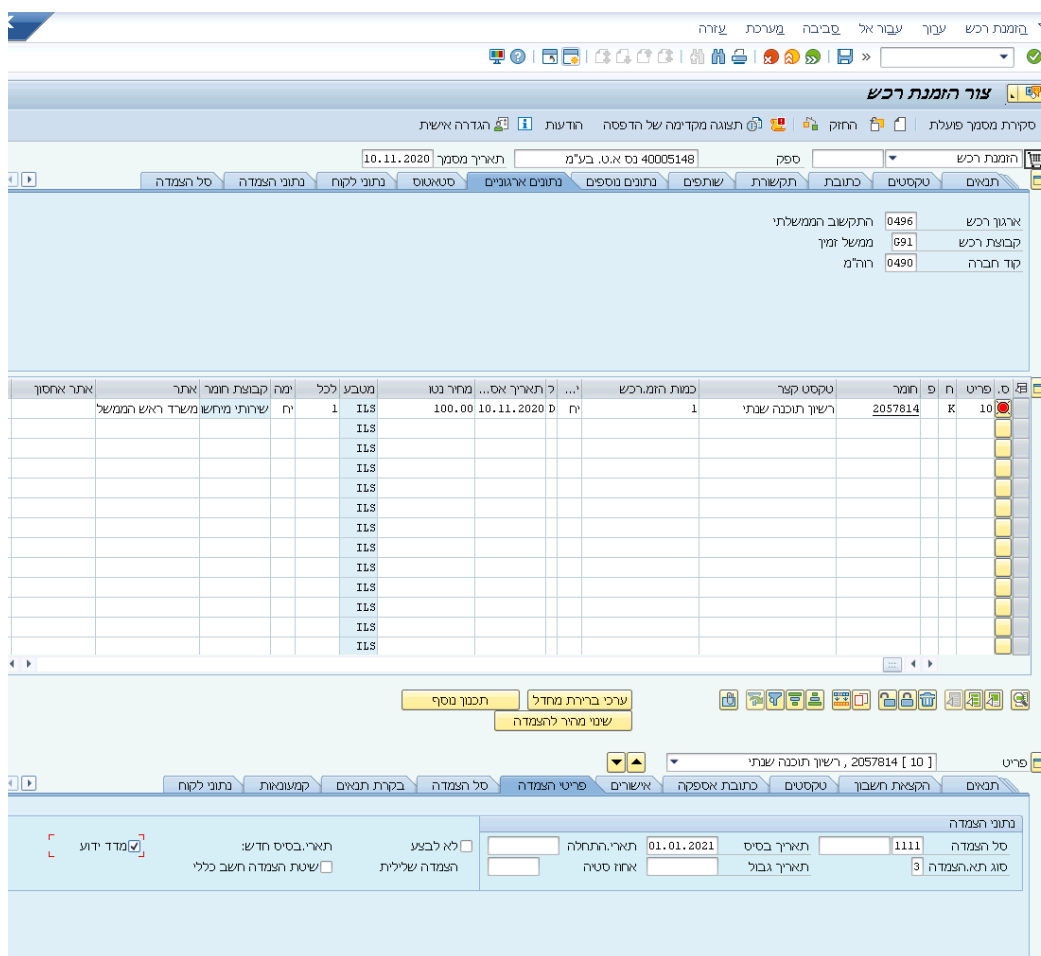
2. דוגמאות להזנה במערכת מרכב"ה

2.1. דוגמה א' – הזנת סל הצמדה של מדד / שער חליפין אחד

2.1.1. תנאי ההצמדה במכרז:

- 2.1.1.1. המדד / שער חליפין שנבחר – 100% למדד המחירים לצרכן
- 2.1.1.2. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז: 01.01.2021
- 2.1.1.3. פרק הזמן שנקבע במסמכי המכרז לביצוע ההצמדה – אחת לחודש

2.1.2. אופן ההזנה במערכת מרכב"ה:



2.1.2.1. שדה 'סל הצמדה' – '1111'

2.1.2.2. שדה 'סוג תא. הצמדה' –

2.1.2.2.1. אם ההצמדה היא לפי מועד הוצאת החשבונית - יש להזין '3'

2.1.2.2.2. אם ההצמדה היא לפי מועד קבלת הטובין - יש להזין '1'

2.1.2.3. שדה 'תאריך בסיס' – '01.01.2021'

2.1.2.4. שדה 'תאריך גבול' – אין למלא



משרד האוצר
אגף החשב הכללי
תכ"ם – התקשרויות ורכישות

פרק ראשי:	התקשרויות ורכישות
פרק משני:	כתיבת מכרז
מספר הוראה:	7.3.2
מהדורה:	05

2.1.2.5. שדה 'תאריך התחלה' – **אין למלא**

2.1.2.6. שדה 'אחוז סטייה' – **אין למלא**

2.1.2.7. חלונית 'לא לבצע הצמדה שלילית' – **אין לסמן ב-✓**

2.1.2.8. חלונית 'שיטת הצמדה חשב כללי' – **אין לסמן ב-✓**

2.1.2.9. חלונית 'מדד ידוע':

2.1.2.9.1. בעת שימוש במדד ידוע - **יש לסמן ב-✓**

2.1.2.9.2. בעת שימוש במדד בגין - **אין לסמן ב-✓**

2.2. דוגמה ב' – הזנת סל הצמדה משולב של שני מדדים / שערי חליפין

2.2.1. **תנאי הצמדה במכרז:**

2.2.1.1. המדד / שער חליפין שנבחר – **50% למדד המחירים לצרכן ו- 50% לדולר ארה"ב**

2.2.1.2. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז: **01.01.2021**

2.2.1.3. פרק הזמן שנקבע במסמכי המכרז לביצוע הצמדה – **אחת לחודש**

2.2.2. **אופן ההזנה במערכת מרכב"ה:**



התקשרויות ורכישות	פרק ראשי:
כתיבת מכרז	פרק משני:
7.3.2	מספר הוראה:
05	מהדורה:

2.2.2.1. שדה 'סל הצמדה' – '1111'

2.2.2.2. שדה 'סוג תא. הצמדה' –

2.2.2.2.1. אם ההצמדה היא לפי מועד הוצאת החשבונית - יש להזין '3'

2.2.2.2.2. אם ההצמדה היא לפי מועד קבלת הטובין – יש להזין '1'

2.2.2.3. שדה 'תאריך בסיס' – '01.01.2021'

2.2.2.4. שדה 'תאריך גבול' – אין למלא

2.2.2.5. שדה 'תאריך התחלה' – אין למלא

2.2.2.6. שדה 'אחוז סטייה' – אין למלא

2.2.2.7. חלופית 'לא לבצע הצמדה שלילית' – אין לסמן ב-✓

2.2.2.8. חלופית 'שיטת הצמדה חשב כללי' – אין לסמן ב-✓

2.2.2.9. חלופית 'מדד ידוע':

2.2.2.9.1. בעת שימוש במדד ידוע - יש לסמן ב-✓

2.2.2.9.2. בעת שימוש במדד בגין - אין לסמן ב-✓

2.3. דוגמה ג' – הזנת הזמנה מפוצלת (הצמדה לשני מדדים / שערי חליפין, שאין עבורם סל תואם)

2.3.1. תנאי ההצמדה במכרז:

2.3.1.1. המדד / שער חליפין שנבחר – 50% לדולר אוסטרליה ו- 50% למדד המחירים לצרכן

2.3.1.2. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז: '01.01.2021'

2.3.1.3. פרק הזמן שנקבע במסמכי המכרז לביצוע ההצמדה – אחת לחודש

2.3.2. אופן ההזנה במערכת מרכב"ה:



משרד האוצר
אגף החשב הכללי
תכ"ם - התקשרויות ורכישות

פרק ראשי:	התקשרויות ורכישות
פרק משני:	כתיבת מכרז
מספר הוראה:	7.3.2
מהדורה:	05

2.3.2.1. נתוני ההצמדה לא יוזנו ברמת הכותרת, אלא עבור כל שורה בנפרד, כמפורט להלן.

2.3.2.1.1. שורה ראשונה (שורה 10) - תעריף של 50 ₪ צמוד לדולר אוסטרלי

- 2.3.2.1.1.1. שדה 'סל הצמדה' - '2229'
- 2.3.2.1.1.2. שדה 'סוג תא. הצמדה' - '3'
- 2.3.2.1.1.3. שדה 'תאריך בסיס' - '01.01.2021'
- 2.3.2.1.1.4. שדה 'תאריך גבול' - אין למלא
- 2.3.2.1.1.5. שדה 'תאריך התחלה' - אין למלא
- 2.3.2.1.1.6. שדה 'אחוז סטייה' - אין למלא
- 2.3.2.1.1.7. חלופית 'לא לבצע הצמדה שלילית' - אין לסמן ב-✓
- 2.3.2.1.1.8. חלופית 'שיטת הצמדה חשב כללי' - אין לסמן ב-✓
- 2.3.2.1.1.9. חלופית 'מדד ידוע':

- בעת שימוש במדד ידוע - יש לסמן ב-✓
- בעת שימוש במדד בגין - אין לסמן ב-✓

2.3.2.1.2. שורה שנייה (שורה 20) - תעריף של 50 ₪ צמוד למדד המחירים

לצרכן

2.3.2.1.2.1. שדה 'סל הצמדה' - '1111'

שאר השדות זהים לדוגמאות בסעיפים 2.1 - 2.2 לעיל



התקשרויות ורכישות	פרק ראשי:
כתיבת מכרז	פרק משני:
7.3.2	מספר הוראה:
05	מהדורה:

3. רשימת סלי הצמדה הנפוצים במערכת מרכב"ה

קוד מדד במרכב"ה	רכיב א'	משקל רכיב א'	תדירות רכיב הצמדה רכיב א' (בחודשים)	רכיב ב'	משקל רכיב ב'	תדירות רכיב הצמדה רכיב ב' (בחודשים)
1111	מדד מחירים לצרכן	100%	1			
1112	מדד מחירים לצרכן	95%	1			
1113	מדד מחירים לצרכן	90%	1			
1115	מדד מחירים לצרכן	80%	1			
1117	מדד מחירים לצרכן	50%	1			
1118	מדד מחירים לצרכן	100%	4			
1119	מדד מחירים לצרכן	100%	3			
1120	מדד מחירים לצרכן	50%	3			
1123	מדד מחירים לצרכן	100%	6			
1124	מדד מחירים לצרכן	100%	12			
1125	מדד מחירים לצרכן	85%	3			
1127	מדד מחירים לצרכן	85%	6			
1128	מדד מחירים לצרכן	80%	3			
1131	מדד מחירים לצרכן	20%	1	שכר מינימום	80%	1
1132	מדד מחירים לצרכן	50%	6	שכר מינימום	50%	1
1134	מדד מחירים לצרכן	25%	3	שכר מינימום	75%	1
1137	מדד מחירים לצרכן	90%	3			
1141	מדד מחירים לצרכן	25%	6	שכר מינימום	75%	1
1142	מדד מחירים לצרכן	20%	3	שכר מינימום	75%	1
1143	מדד מחירים לצרכן	15%	6	שכר מינימום	75%	1
1144	שכר מינימום	100%	1			
1145	שכר מינימום	75%	1			
1147	מדד מחירים לצרכן	20%	3	שכר מינימום	75%	1%
1156	שכר מינימום	100%	12			



התקשרויות ורכישות	פרק ראשי:
כתיבת מכרז	פרק משני:
7.3.2	מספר הוראה:
05	מהדורה:

נספח ד

טבלת שינויים שבוצעו בהוראה

טבלת שינויים			
מהדורה	תאריך	סעיף/ים מושפעים	תיאור השינוי / נימוקים
04	11.08.2013	מרבית סעיפי ההוראה	שכתוב ההוראה והוספת נספחים לעניין יישום ההצמדה במערכת מרכב"ה.
05	04.03.2021	מרבית סעיפי ההוראה	תיקוף ההוראה וכתיבתה מחדש, לרבות ביטול הצמדות חשכ"ל וקביעת כללי ברירת מחדל.